



## Manejo Integrado da Broca-do-Café (*Hypotenemus hampei*)

### O controle não pode parar

O ataque da broca traz perdas significativas do peso dos grãos, além de provocar a queda prematura dos frutos. Há também perda na qualidade devido ao aumento do número de grãos brocados, o que deprecia o produto durante a classificação física e, conseqüentemente, o preço pago por ele.

O Manejo Integrado de Pragas (MIP) é o programa de manejo mais econômico, sustentável e eficiente no controle dessa praga, principalmente por utilizar vários métodos de controle. Sendo eles:

- Comportamental;
- Biológico;
- Químico e
- Cultural.

### Quando e como controlar essa praga?

**Controle comportamental:** as [armadilhas](#) devem ser montadas no período de maior movimentação da praga, que ocorre de 80 a 90 dias após a principal florada.

**Controle biológico:** ao utilizar fungos entomopatogênicos como *Beauveria bassiana*, as pulverizações devem ocorrer no período de maior movimentação das fêmeas adultas. Se, durante o monitoramento, altas infestações forem verificadas, reaplicações devem ser realizadas.

**Controle químico:** ele deve ser realizado apenas quando, ao monitorar, verificar-se um nível de infestação de 3% a 4% no talhão. As infestações ocorrem mais intensamente de março a junho, o que demanda uma maior precaução nesses meses. Sempre ao realizar o controle químico deve ater-se a:

- **A época de aplicação**
- **A dose recomendada,**
- **A tecnologia de aplicação;**
- **Ao período de carência dos produtos;**
- **A rotação de princípios ativos e**
- **Ao treinamento dos aplicadores.**

Ao utilizar os métodos de controle que ofereçam qualquer exposição do trabalhador é obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

**Controle cultural:** deve ser realizado o ano todo, por meio do planejamento adequado das práticas culturais como colheita adubação, poda, densidade de plantio, irrigação e controle de plantas daninhas. A colheita é o método de controle cultural mais eficiente para a prevenção da broca-do-café. Lembre-se de retirar todos os frutos da planta e do chão, são eles os responsáveis pela sobrevivência da praga para a próxima safra.

Para mais informações acessem: <http://www.cnabrazil.org.br/estudos/12-fatos-importantes-sobre-o-manejo-integrado-da-broca-do-cafe-hypothenemus-hampe>